

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Глава I. Краткий исторический очерк	5
Судостроение и судоходство в Древней Руси	6
От Петра I до наших дней	10
Глава II. Основы морского дела	17
Что нужно знать об устройстве корпуса современного корабля	17
Некоторые сведения по теории корабля	25
Тросы и морские узлы	39
Глава III. Организация труда	47
Рабочее место строителя	47
Уход за рабочим местом	51
Глава IV. Инструменты, материалы и навыки работы	53
Столярные работы	53
Слесарные и монтажные работы	60
Измерительные инструменты	65
Материалы	66
Навыки работы	70
Глава V. Контурные модели	92
Изготовление контурных моделей	92
Учебная работа с контурными моделями	104
Глава VI. Модели буера и аэросаней	124
Модель буера	124
Модели аэросаней	134
Глава VII. Простейшие плавающие модели	145
Модели подводных лодок М-2 и М-3	145
Модель яхты «Звездочка-3»	154
Модель катера К-1 «Пионер»	157
Модель судна для малых рек СМР-1	164
Модель бронекатера БК-1	172
Глава VIII. Методические указания руководителю кружка	176
Цели и задачи судомодельного кружка	176
Учебный план кружка	180
Теоретическая и практическая работа	182
Внекружковые выступления с моделями	187

Приложения

1. Учебный план занятий в судомодельном кружке в группе начинающих	198
2. Расписание занятий группы начинающих судомодельного кружка	200
3. Примерный индивидуальный план постройки простейшей модели яхты «Звездочка-3»	205
4. Примерный график постройки простейшей модели яхты «Звездочка-3»	206
5. Таблица удельных весов дерева разных пород	207
6. Таблица удельных весов твердых тел	208
7. Таблица температур плавления некоторых металлов и металлоидов	209
8. Пионерский значок «Юный техник»	210
9. Положение о значке «Юный моряк ДОСААФ»	210
Нормы на значок «Юный моряк ДОСААФ»	211
10. Протокол заседания судейской комиссии для определения лично-командного первенства (типовой образец)	212
Объяснения некоторых технических выражений и морских терминов	215
Что читать	219

Вклады

- Лист 1. Контурные модели.
- Лист 2. Контурные модели.
- Лист 3. Модель подводной лодки М-2 и М-3.
- Лист 4. Модель бронекатера БК-1.
- Лист 5. Модель яхты «Звездочка-3».
- Лист 6. Модель яхты «Звездочка-3».
- Лист 7. Модель катера К-1 «Пионер».
- Лист 8. Модель катера К-1 «Пионер».
- Лист 9. Модель судна для малых рек СМР-1.
- Лист 10. Модель судна для малых рек СМР-1.